

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition
Grandes Cultures

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

REGION CENTRE

Bulletin n° 5 du 06/03/97

COLZA

Stade : C1 (reprise de végétation) à D1 (boutons accolés encore cachés), voire D2 (boutons accolés visibles) pour les parcelles les plus avancées.

Ravageurs

Charançon de la tige : A la faveur des températures douces, les captures de charançons de la tige se sont intensifiées et généralisées dans tous les départements (voir tableau ci-dessous).

■ *Si vous n'êtes pas encore intervenu, il est grand temps de le faire. Une pyrèthrine est conseillée afin de profiter de sa persistance d'action. Vous trouverez au dos de ce bulletin les seuils d'intervention et stades de sensibilité de la culture ainsi que la liste des insecticides utilisables en végétation sur les ravageurs du colza.*

Méligèthe : De plus en plus de méligèthes sont capturés, le colza étant arrivé au stade sensible dans la plupart des situations (c'est-à-dire au stade D1).

■ *Le traitement préconisé contre le charançon de la tige assurera le contrôle des premières attaques de ce ravageur. Si 15 jours se sont écoulés après le traitement charançon de la tige, un traitement spécifique sera nécessaire si vous observez en moyenne 1 méligèthe par inflorescence au stade D1-D2 ou 2 à 3 méligèthes par inflorescence au stade E (boutons séparés).*

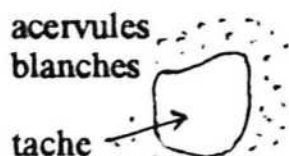
Maladies

La situation semble assez saine pour le moment. Toutefois, les premiers symptômes de cylindrosporiose et de pseudocercospora nous ont été signalés à Autrèche en Indre et Loire ainsi que dans l'Indre et le Pays Fort

du Cher pour la cylindrosporiose. Rappelons les différences entre les taches dues à la cylindrosporiose et celles dues à pseudocercospora.

acervules
blanches

tache



Cylindrosporiopsis



bordure
épaisse

Pseudocercospora

Captures de Charançons de la tige (C.T.)

| Lieu | Début du vol | Cumul C.T. colza | Cumul C.T. chou |
|----------------------------|-----------------|---------------------|--------------------|
| INDRE | | | |
| Chézelles | 08/02 | 4 | 0 |
| Levroux | 15/02 | 3 | 0 |
| Mosnay | 18/02 | 9 | 0 |
| Vineuil | 20/02 | 4 | 0 |
| Villegongis | 20/02 | 1 | 0 |
| Sassierges St Germain | 20/02 | 1 | 29 (+ 2 B et 1 M) |
| St Chartier | 22/02 | 5 | 0 |
| Neuvy-Pailloux | 25/02 | 7 | 13 |
| Vouillon | 26/02 | 12 | 0 |
| Bouges le Château | 26/02 | 3 | 1 (+ 3 B) |
| Sainte Sévère | 28/02 | 10 | 0 |
| Meunet/Vatan | 02/03 | 11 | 0 (+ 3 B) |
| CHER | | | |
| Oizon | 13/02 | 58 | 37 (+ 5 B et 4 M) |
| Presly | 22/02 | 15 | 0 |
| Méry es Bois | 22/02 | 11 | 0 (+ 12 B et 2 M) |
| Méry es Bois (Les Charmes) | 01/03 | 16 | 0 (+ 3 B et 10 M) |
| Rians | 24/02 | 23 | 1 (+ 13 B et 2 M) |
| Civray | 23/02 | 11 | 0 |
| Barlieu | 26/02 | 6 | 3 (+ 1 M) |
| La Chapelotte | 05/03 | 5 | 0 |
| INDRE ET LOIRE | | | |
| Reugny 1 | 12/02 | 3 | 28 (+ 2 B et 15 M) |
| Reugny 2 | 23/02 | 1 | 13 (+ 1 B et 3 M) |
| Chanceaux/Choisille | 01/03 | 1 | 8 (+ 3 M) |
| Cussay | 03/03 | 12 | 0 (+ 2 M) |
| Artannes/Indre | 03/03 | 2 | 0 |
| Chambray les Tours | 04/03 | 2 | 0 |
| LOIR ET CHER | | | |
| Oucques | 03/03 | 1 | 0 (+ 1 M) |
| Villetarin | 03/03 | 6 | 0 |
| LOIRET | | | |
| St Loup de Gonois | 22/02 | 82 | 21 (+ 6 M) |
| Gy les Nonains | 22/02 | 1 | 6 (+ 6 M) |
| Villamblain | 01/03 | 6 | 0 |

B : Baris - M : méligèthe

direction régionale de l'agriculture et de la forêt

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79



Dépliant jaune
"Protéagineux".

COLZA : Terminez les interventions charançon de la tige. Vol de méligèthes. Maladies : premiers cas de cylindrosporiose.



ABONNEMENT ANNUEL : 300 F



40 JO
43155

CEREALES

Stade : fin tallage à redressement (épi à 0,5 cm pour les blés les plus avancés).

Maladies

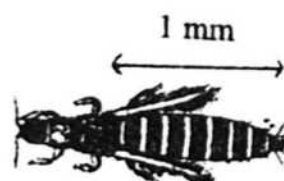
L'état sanitaire général est satisfaisant pour le moment. Des cas d'*helminthosporiose* sur orge nous ont été signalés en Indre et Loire dans le secteur de Richelieu (attaques sérieuses) et à Bû en Eure et Loir.

POIS

Avec les conditions douces de ces der-

niers temps, la germination et la levée devraient être rapides pour les premiers semis.

Thrips



Ils seront à surveiller dès les premières levées. Ces insectes peuvent exercer une action nuisible sur la culture en cours de levée avec affaiblissement et ralentissement de croissance des jeunes plantules. Ils peuvent également

être à l'origine de nanisme. Les thrips sont difficiles à observer. En cours de levée, ils sont cachés entre les cotylédons ou dans les apex des plantules. Vous pouvez mettre quelques plantules dans un sac plastique transparent, l'agiter un peu et rechercher les thrips fixés sur les parois du sac.

■ **Un traitement est justifié au stade "crosse" soit 80 % des plantules levées, si on observe au moins 1 thrips sur chaque plante observée. Pour les produits utilisables, consultez le dépliant "Protégéagineux" joint à ce bulletin.**

INSECTES COLZA

Les seuils d'intervention et stades de sensibilité de la culture

| Ravageur | Observation des plantes | Piégeage en « cuvette jaune » |
|-------------------------------|---|---|
| Gros charançon de la tige | | Du stade C1 à tige de 20 cm, intervenir 8 à 10 jours après les premières captures |
| Meligèthe | - Au stade D1-D2 : 1 insecte par inflorescence - Au stade E : 2 à 3 insectes par inflorescence | |
| Charançon des siliques | A partir du stade G2-G3 : 1 charançon pour 2 plantes | |
| Pucerons cendrés au printemps | Du stade C1 à 3-4 semaines avant récolte : 2 colonies par mètre carré | |

Insecticides utilisables en végétation

| Matières actives | Spécialités commerciales | A partir de la reprise de la végétation (dose/ha) | | | |
|-----------------------------------|-----------------------------------|---|------------------|------------------------|------------|
| | | Charançon de la tige | Meligèthe | Charançon des siliques | Pucerons |
| alphaméthrine | ASTOR, FASTAC FASTAC 10, VORAX | 0,15 l | 0,15 l 0,1 l | 0,2 l 0,1 l | |
| betacyfluthrine | DUCAT | 0,3 l | 0,2 l | 0,2 l | |
| bifenthrine | TALSTAR TALSTAR FLO | 0,075 l 0,1 l | 0,1 l 0,125 l | 0,1 l 0,125 l | |
| cyfluthrine | BAYTHROID | 0,3 l | 0,2 l | 0,2 l | |
| cyperméthrine | Nombreuses spécialités | 25 g m.a. | 25 g m.a. | 20 g m.a. | |
| deltaméthrine | Nombreuses spécialités | 5 g m.a. | 5 g m.a. | 5 g m.a. | |
| deltaméthrine + pyrimicarbe | BEST | | | | 1,25 l |
| endosulfan | Nombreuses spécialités | 437 g m.a. | 262 g m.a. | 612 g m.a. | |
| endosulfan + parathion éthyl | DRIFENE AP | 1,25 l | 0,75 l | | |
| endosulfan + thiométon | SERK EC | | | | 1,5 l |
| esfenvalérate | SUMI ALFA | | 0,5 l | 0,6 l | |
| fenvalérate | SUMICIDIN 10 | | 0,4 l | 0,4 l | |
| lambda-cyhalothrine | KARATE VERT, KARATE XPRESS | 0,15 l | 0,1 l | 0,1 l | |
| lambda-cyhalothrine + pyrimicarbe | KARATE K, OPEN | | | | 1 l |
| malathion | Nombreuses spécialités | | 700 g m.a. | | |
| méthidathion | Nombreuses spécialités | 300 g m.a. | 250 g m.a. | | |
| parathion éthyl + méthyl | Nombreuses spécialités | 300 g m.a. | 200 g m.a. | | |
| phosalone | Nombreuses spécialités | | 1000 g m.a. | 1200 g m.a. | 600 g m.a. |
| phosalone + parathion méthyl | TAXYLONE | | 0,75 l | | |
| pyrimicarbe | PIRIMOR G, APHOX | | | | 0,5 kg |
| taufluvalinate | MAVRIK FLO | | 0,2 l | | 0,2 l |
| taufluvalinate + thiométon | MAVRIK B, MAVRIK SYSTO | | | | 0,4 l |
| tralométhrine | TRACKER 108 EC | 0,09 l | 0,065 l | 0,065 l | |
| triazamate | AZTEC | | | | 0,5 l |
| zétacyperméthrine | DEUMIL, FURY | | 0,1 l | 0,1 l | |

m.a. : matière active.